## Declaration and Power of Attorney For Patent Application

特許出願宣	言書及び委任状
Japanese Lan	guage Declaration
日本	語宣言書
下記の氏名の発明者として、私は以下の通り宜言します。	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、私書箱、国籍は下記の私の氏名の後に記載された通りです。	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出願 している発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者(下 記の氏名が一つの場合)もしくは最初かつ共同発明者である と(下記の名称が複数の場合)信じています。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
	MAGNETORESISTIVE HEAD, PRODUCTING METHOD OF THE
MAGNE	TORESISTIVE HEAD AND MAGNETIC STORAGE DEVICE
上記発明の明細書(下記の欄で×印がついていない場合は、本書に添付)は、	The specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
□ 月_目に格出され、米田出顧番号または特許協定条約 国際出願番号を	was filed on as United States Application Number or PCT Infernational Application Number and was amended on (if applicable).
私は、特許請求範囲を含む上記訂正後の明細書を検討し、 内容を理解していることをここに表明します。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
私は、連邦規則法典第37編第1条56項に定義されると おり、物許資格の有無について重要な情報を開示する義務が あることを認めます。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.58.
Paor	≥ 1 of 4

Priority Not Claimed

## Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

私は、米田陸典第35編119条(の)・(d) 項欠は365条(の)項に返ぎ下記の、米田政外の目のかなくとも一分田を指定している特許協力条約385(d)項に基ずく国歌出郷、大は外国でこの特許出郷もしくは発明者部出版出版についての外国優先権をここに主張するとされ、優先権を主張している。 本出版の前に出願された特許または発明者証の外国出願を以下に、特内をマークすることで、示しています。

Prior Foreign Application(s) 外国での集役出版

2000 - 400887	Japan
(Number)	(Country)
(番号)	(国名)
(Number)	(Country)
(番号)	(国名)

私は、第35編米国法典119条 (e) 項に基いて下記の米 国特許出願規定に記載された権利をここに主張いたします。

(Application No.)	(Filing Date)
(出願番号)	(出顧日)

私は、下記の米国法典第35編120条に基いて下記の米国特許出願に記載された権利。又は米国を指定している特許協力条約365条(2)に基ずく無利をここに主張します。また、本出額の合語米範囲の内容が米国法典第35編112条件1項又は特別な分割で規定された方法で共行る米国出際ご報告に関示されていない限り、その先行米国出際書機出日はで本組節書の日本国内または特計協力条約回職機出日までで規模された場所をは、進度期間法典第37編1条56回、電子に特別係の有無に関する重要な情報について開示義的があることを認識しています。

(Application No.)	(Filing Date)
(出願番号)	(出願日)
(Application No.)	(Filing Date)
(出顧番号)	(出願日)

私は、私自身の知識に基ずいて本宣書書中で私が行なう妻 明が真実であり、かつ私の入手した情報と私の信じるとこ故 京 に基づく妻明が金て真実であると信じていること、さちに表す をになされた虚偽の変別及びそれと同等の行為は米程法典等 3 8 編第10 1条に基づき、節金または対象、もしくはその 同方によりを罰されること、そしてそのような数章による 最後の声明を行なえば、出機した、又廷氏に予可された特別 の有効性が失われることを認識し、よってここに上記のごと く質響を敬します。 I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT international application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT international application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

(Day/Month/Year Filed) (出顧年月日)	
(Day/Month/Year Filed) (出版年月日)	

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No.)	(Filing Date)
(出願番号)	(出顧日)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application (s), or 355(c) of any PCT international application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT international application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patientiability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 Which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of assolication.

(Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況: 特許許可済、係属中、放棄済) (Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況: 特許許可済、係属中、放棄済)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false or statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

## Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

Under the Papervork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

委任状: 私は下記の発明者として、本出願に関する一切の POWER OF ATTORNEY: As a named inventor. I hereby appoint として、下記の者を指名いたします。(弁護士、または代理 人の氏名及び登録番号を明記のこと)

手続きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人 the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number)

> John R. Mattingly, Reg. No.30,293; Daniel J. Stanger, Reg. No.32,846; Shrinath Malur, Reg. No.34,663; Gene W. Stockman, Reg. No.21,021; Jeffrey M. Ketchum, Reg. No.31.174: Scott W. Brickner, Reg.No.34553;

書類送付先 Send Correspondence to:

MATTINGLY, STANGER & MALUR, P. C.

104 East Hume Avenue Alexandria, Virginia 22301

直接電話連絡先: (名前及び電話番号)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Telephone: (703) 684-1120 Fax: (703) 684-1157

唯一または第一発明者	名	Full name of sole or first inventor Katsumi HOSHINO
発明者の署名	日付	Inventor's signature, Date Katsumi, Hoshino 5/15/200/
住所		Residence
		Matsuda, Japan
国籍		Citizenship
		Japan
私書箱		Post Office Address
		c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group
		New Marunouchi Bldg. 5-1, Marunouchi 1-chome,
		Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, Japan

ること)

(第二以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をす (Supply similar information and signature for second and subsequent joint inventors.)

PTO/SB/106(8-96)
Approved for use through 9;3098. OMB 0695-10032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

第二共同発明者名	Full name of second joint inventor, if any Hiroyuki HOSHIYA
第二共同発明者の署名 日付	Second inventor's signature Date Hiroxuk: (Tosh: ya 5/15/200)
住所	Residence Odawara, Japan
国籍	Citizenship Japan
私書箱	Post Office Address c/o Hitachi, Ltd., Irtellectual Property Group New Marunouchi Bidg. 5-1, Marunouchi 1-chome, Chyoda-ku, Tokyo 100-8220, Japan
第三共同発明者名	Full name of third joint inventor, if any
第三共同発明者の署名 日付	Third inventor's signature Date
住所	Residence
国籍	Citizenship
私書箱	Post Office Address
第四共同発明者名	Full name of fourth joint inventor, if any
第四共同発明者の署名 日付	Fourth inventor's signature Date
住所	Residence
国籍	Citizenship
私書箱	Post Office Address
第五共同発明者名	Full name of fifth joint inventor, if any
第五共同発明者の署名 日付	Fifth inventor's signature Date
住所	Residence
国籍	Citizenship
私書箱	Post Office Address